

Справочные данные (2021-03-22)

FlexTherm KPS 500 - 1000

Компактный водонагреватель и буферная ёмкость в одном приборе для объединения нескольких систем отопления (таких как твердотопливные, масляные и газовые котлы) с подогревом питьевой воды.

Включая постоянно вваренную нагревающую катушку для соединения с дополнительными источниками тепла (такими как установка, использующая солнечную энергию).



Тип	Ёмкость		Размеры *			Площадь нагрева-тельного элемента [м ²]	Вес [кг]	###	Артикул
	Общая [л]	Питьевая вода [л]	Ø [мм]	Н [мм]	Высота наклона [мм]				
FlexTherm KPS 500/155	500	155	650	1610	1700	1,6	138	1	19110
FlexTherm KPS 1000/215	1000	215	790	2180	2250	2,7	260	1	19090

* Размеры без изоляции.



Тип	Расстояние от пола до соединений							
	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	K [мм]	L [мм]
FlexTherm KPS 500/155	180	280	600	770	770	1010	1330	1430
FlexTherm KPS 1000/215	270	370	820	1010	1095	1370	1820	1920

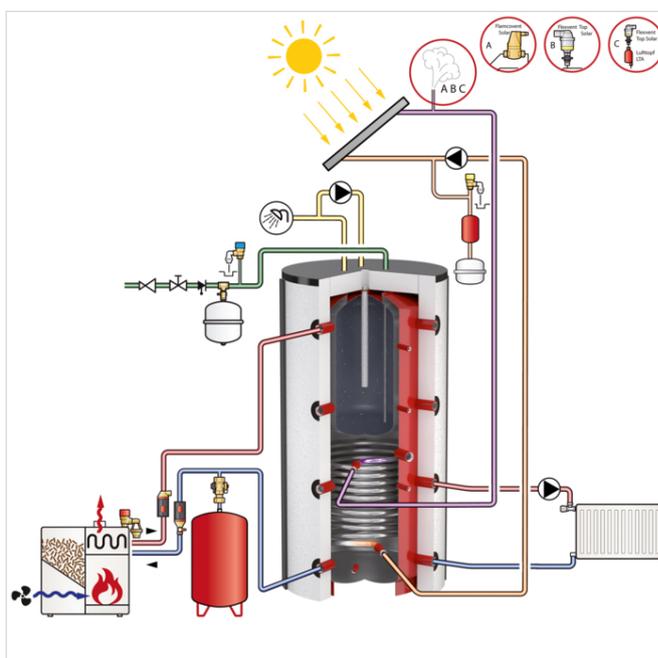
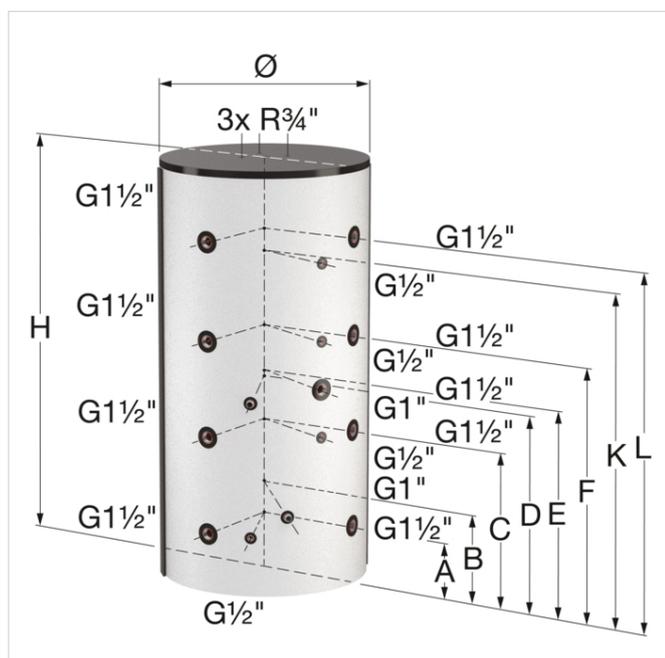
Преимущества

- Включая регулируемые ножки для точного выравнивания (< 600 литров) или на фиксированных ножках (> 750 литров).
- Оснащен несколькими соединительными приспособлениями и погружной трубкой для датчика температуры.
- Подача холодной воды снизу для предотвращения турбулентности и для сохранения стратификации.
- Включая Mg-анод в контейнере для питьевой воды.
- Соединения под углом 90°, с возможностью установки угла.
- Соединения датчика температуры: G½" (4x).

Информация общего характера

- Максимальное рабочее давление: 3 бар (буферная ёмкость)/10 бар (контейнер для питьевой воды/нагревающая катушка).
- Максимальная рабочая температура: 95°C (буферная ёмкость/контейнер для питьевой воды)/110°C (нагревающая катушка).
- Буферная ёмкость из стали (S235JR): Снаружи с порошковым покрытием, внутри без обработки.
- Контейнер для питьевой воды из стали (S235JR): Снаружи без обработки, внутри с высококачественной стеклянной облицовкой в соответствии с DIN 4753/часть 3 для питьевой воды.
- Изоляция (не входит в комплект, может быть заказана отдельно (см. Главу «Вспомогательное оборудование для водонагревателей и резервуаров для хранения»):

Изоляционный кожух из пенополистирола (категория пожаробезопасности B1) с полипропиленовым наружным корпусом белого цвета (RAL 9010)/белого алюминиевого цвета (RAL 9006).



Дополнительная информация в Интернете:

[Руководства](#)

[Сертификаты](#)

[Чертежи САПР](#)

[Дополнительная документация](#)